

МБОУ «Общеобразовательная школа – интернат  
среднего (полного) общего образования»

# **ПРОБЛЕМА БЫТОВОГО МУСОРА В ГОРОДСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ОЖЕРЕЛЬЕ**

Авторы: Учащиеся 8 класса  
Бурова Нина.  
Белугина Анастасия.

Руководитель: Ипатова  
Ольга Анатольевна



Загрязнение бытовым мусором для наших улиц, как для многих других современных городов, является на сегодняшний день одной из важных экологических проблем.



Раньше на прилавках были продукты в стеклянной таре, которые вторично использовались. В наше время современные упаковки состоят из полимерного материала.



- Актуальность рассматриваемой проблемы обусловлена тем, что на территории поселения Ожерелье в последние годы значительно увеличилось количество бытовых отходов, а также количество несанкционированных свалок.





Главной целью данного проекта стало привлечение внимания жителей города к проблеме твёрдых бытовых отходов и поиск способов улучшения местной экологической обстановки.

# Этапы реализации проекта

- ◎ **Подготовительный этап:**
- ◎ Выявление участников проекта; утверждение организационного комитета проекта;
- ◎ Изучение сущности проблемы бытового мусора и его утилизации в научно-популярной литературе, СМИ, на интернет-сайтах.
- ◎ Сбор информации

# Основной этап

- 1. Проведение визуального обследования мест сбора бытовых отходов на территории города Ожерелье.
- 2. Количественный подсчет стеклянной и пластиковой тары, приходящейся на каждого жителя города в год.
- 3. Формирование экологической культуры жителей города проведением акции: «Это может каждый!»
- 4. Поиск предложений жителей города по утилизации бытового мусора и путей выхода из сложившейся ситуации.



# Конкурсы рисунков и плакатов

## Выставка рисунков



## Выставка рисунков



«МЫ  
ПРОТИВ  
МУСОРА!»

# акция «Это может каждый!»

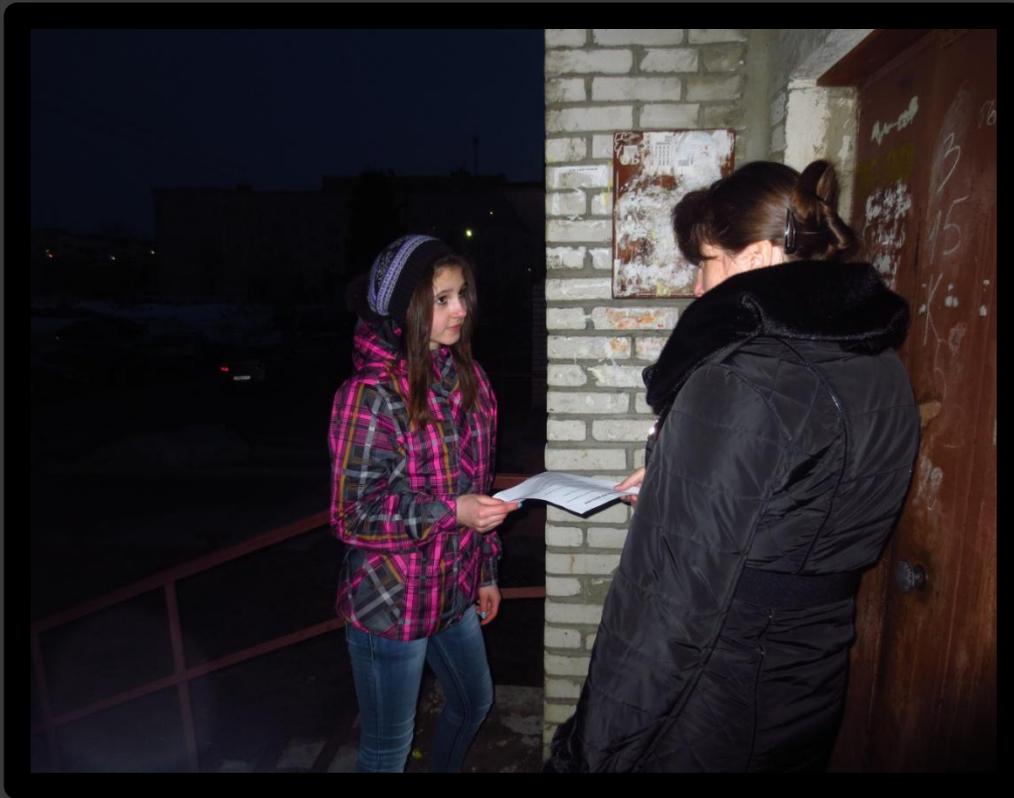
Цель : воспитание экологической культуры местных жителей



ФОТО  
ЛИСТОВОК



# «ЭТО МОЖЕТ КАЖДЫЙ»



Пытаясь привлечь внимание людей мы прикрепляли листовки на доски объявлений, раздавали их местным жителям.

# Заключительный этап

- ◎ Составление рекомендаций жителям города, с целью уменьшения количества твердых бытовых отходов: «Это может каждый»;
- ◎ Регулярное проведение мероприятий, акций по воспитанию экологической культуры населения.

- ◎ Главными причинами замусоривания окрестностей нашего города большинство опрошенных выбрали:  
«Недостаточное количество контейнеров для мусора» (65%).

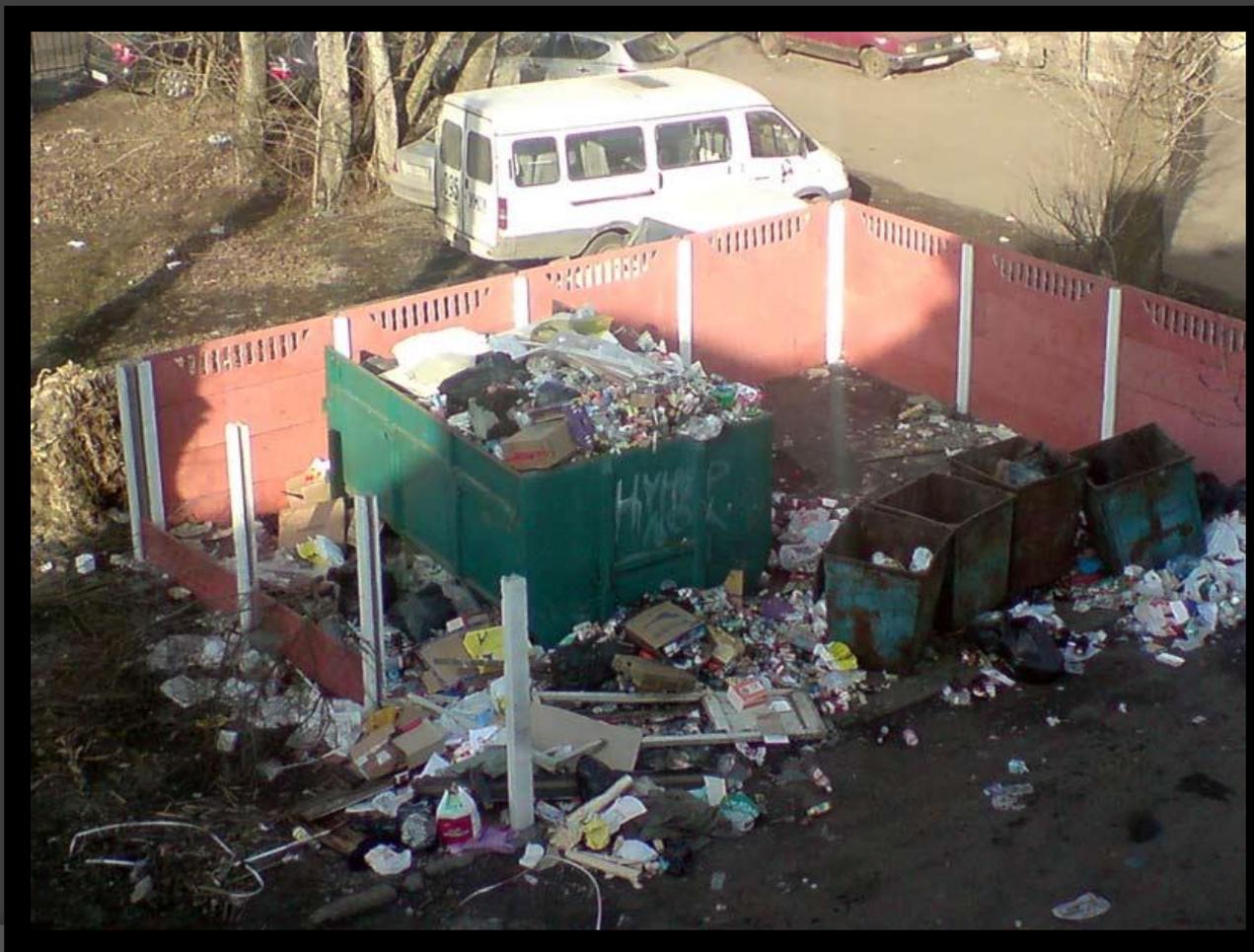


◎ «Низкий уровень экологической культуры» (35%)



## ◎ визуальное обследование мест сбора бытовых отходов показало

Свалки мусора выходят далеко за пределы отведенной территории



# СВАЛКА.

Сразу за городом находится ТБО (полигон твёрдых бытовых отходов). Он представляет собой прямоугольник длины которого 474 метра, а ширина 208.



Никто недогадывается как глубоко мусор залегает в земле , как глубоко она залегает внутри, на самом деле снаружи виден только верхний слой. Вблизи свалка, как 3-х этажный дом, который начал строиться несколько десятилетий назад, и год за годом продолжает расти. Сюда свозится мусор отовсюду.





蜂鸟网  
www.beebird.com



2010.10.14

*Но перейдём от явных фактов к реальности. Наша свалка, как и все присыпаются землёй, но никто из нас ещё не задумывался насколько это вредно, ведь именно под землёй нет доступа к кислороду, при этом процесс гниения происходит в выделением газа, который на 2/3 состоит из легковоспламеняющегося метана. Накапливаясь в толще захороненных отходов, он может распространяться в полостях земли, проникать в подвале зданий, и взрываться при зажигании.*



## *Заболевания.*

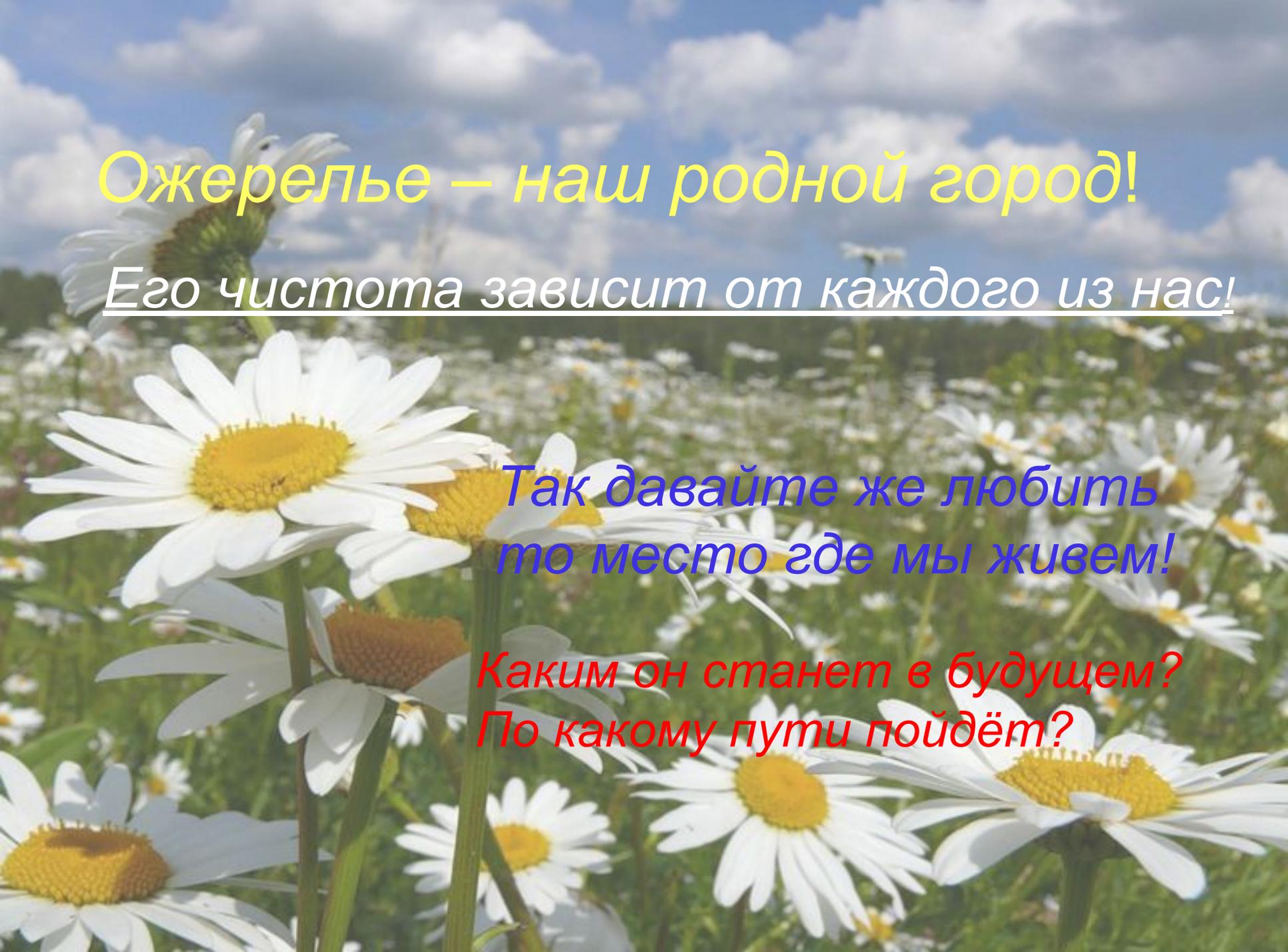
У тех, кто живёт в таких условиях повышено развитие нарушений нервной системы на 29%, костно-мышечной на 16%, кожи на 32%. В среднем здоровье жителей чьи дома находятся недалеко от свалок сокращается на 77%.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ЖИТЕЛЯМ

- ❖ Не покупайте больше, чем может понадобиться.
- ❖ Одежду, которую ты уже не носишь, можно отдать нуждающимся.
- ❖ Не выбрасывай старые игрушки, книги, они могут кому-то понадобиться.
- ❖ Прежде чем выкидывать жестяные консервные банки вымой их и сомни.
- ❖ Старайся аккуратно обращаться со стеклянной тарой, которую можно сдать.
- ❖ Почини и исправь вещь вместо того, чтобы выбрасывать.

# Предполагаемые пути решения проблем мусорного загрязнения:

- *Ликвидация мусора на несанкционированных свалках в пределах города и его окрестностях (силами молодежи и подростков)*
- *Установка штрафов за нарушения.*
- *Установить контейнеры или прицепы под мусор и регулярный его вывоз.*
- *Вывесить плакаты с природоохранной темой в лесу, в местах возможного появления свалок (силами школьников).*



*Ожерелье – наш родной город!*

*Его чистота зависит от каждого из нас!*

*Так давайте же любить  
то место где мы живем!*

*Каким он станет в будущем?  
По какому пути пойдёт?*